**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному курсу**

**«Математика»**

**5 Б, 5В класс**

Основное общее образование 5 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Филонов Кирилл Евгеньевич, учитель математики,первая квалификационная категория |
| Нормативно - правовые документы | * Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 30.12.2021 г. № 472 - ФЗ).  Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»  * «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 №115 * Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (вступает в силу с 1 сентября 2021 года) * Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 №858 * Учебный план МАОУ ЛИТ г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год |
| Реализуемый УМК | * Математика, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Учебник для 5 класса в двух частях-М.: Просвещение, 2023 * Методическое пособие 5-6 классы, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Учебник для 5 класса в двух частях-М.: Просвещение, 2023 |
| Цели и задачи изучения предмета | Программа раскрывает следующие **цели учебного предмета**: развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе.  Достижение перечисленных целей предполагает решение следующих **задач**:   * формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета; * формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий; * формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности, логического, алгоритмического и эвристического; * освоение в ходе изучения математики специфических видов деятельности, таких как построение математических моделей, выполнение инструментальных вычислений, овладение символическим языком предмета и др.; * формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке; * овладение учащимися математическим языком и аппаратом как средством описания и исследования явлений окружающего мира; * овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования; * формирование научного мировоззрения; * воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии. |
| Срок реализации программы | 1 учебный год |
| Место учебного предмета в учебном плане | 5Б класс  6 часов в неделю |